The Binary Alphabet

Every letter as an 8-bit byte (ASCII / UTF-8). Filled square = 1, empty square = 0.

A a	A □■□□ □□□■ 01000001	
	a □■■□ □□□■ 01100001	
B b	B □■□□ □□■□ 01000010	
	b □■■□ □□■□ 01100010	
C c	C □■□□ □□■■ 01000011	
	c □■■□ □□■■ 01100011	
D d	D □■□□ □■□□ 01000100	
	d □■■□ □■□□ 01100100	
E e	E □■□□ □■□■ 01000101	
	e □■■□ □■□■ 01100101	
F f	F □■□□ □■■□ 01000110	
	f □■■□ □■■□ 01100110	
G g	G □■□□ □■■■ 01000111	
	g □■■□ □■■■ 01100111	
H h	H □■□□ ■□□□ 01001000	
	h □■■□ ■□□□ 01101000	
I i	I □■□□ ■□□■ 01001001	
	i □■■□ ■□□■ 01101001	
J j	J □■□□ ■□■□ 01001010	
	j □■■□ ■□■□ 01101010	
K k	K □■□□ ■□■■ 01001011	
	k □■■□ ■□■■ 01101011	
L l	L □■□□ ■■□□ 01001100	
	l □■■□ ■■□□ 01101100	
M m	M □■□□ ■■□■ 01001101	
	m □■■□ ■■□■ 01101101	
N n	N □■□□ ■■■□ 01001110	
	n □■■□ ■■■□ 01101110	
O o	O □■□□ ■■■■ 01001111	
	o □■■□ ■■■■ 01101111	
P p	P □■□■ □□□□ 01010000	
	p □■■■ □□□□ 01110000	
Q q	Q □■□■ □□□■ 01010001	
	q □■■■ □□□■ 01110001	
R r	R □■□■ □□■□ 01010010	
	r □■■■ □□■□ 01110010	
S s	S □■□■ □□■■ 01010011	
	s □■■■ □□■■ 01110011	
T t	T □■□■ □■□□ 01010100	
	t □■■■ □■□□ 01110100	
U u	U □■□■ □■□■ 01010101	
	u □■■■ □■□■ 01110101	
V v	V □■□■ □■■□ 01010110	
	v □■■■ □■■□ 01110110	
W w	W □■□■ □■■■ 01010111	
	w □■■■ □■■■ 01110111	
X x	X □■□■ ■□□□ 01011000	
	x □■■■ ■□□□ 01111000	
Y y	Y □■□■ ■□□■ 01011001	
	y □■■■ ■□□■ 01111001	
Z z	Z □■□■ ■□■□ 01011010	
	z □■■■ ■□■□ 01111010	

Digits and space

0 □□■■ □□□□ 00110000	**1** □□■■ □□□■ 00110001	**2** □□■■ □□■□ 00110010
3 □□■■ □□■■ 00110011	**4** □□■■ □■□□ 00110100	**5** □□■■ □■□■ 00110101
6 □□■■ □■■□ 00110110	**7** □□■■ □■■■ 00110111	**8** □□■■ ■□□□ 00111000
9 □□■■ ■□□■ 00111001	*space* □□■□ □□□□ 00100000	

Tip: capitals start with **010**, small letters with **011**. The last five bits count the letter's place in the alphabet (A = 1, Z = 26).